



Carmenère 3

Vass3R07s091-095



INRA Collection Vassal-Montpellier

323Mtp1

*Class 3 R 7A 139 s1-4
Carmenère 3
Planchette 255*

*Carmenère
7 A 139 s1-4*





Désignation : *Car Carménère 11-2*

Clos Planche 7 Côté A N° 139

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : 10-9-56 +3

1=1

2=0

3=0

4=2

5=1

Pr 3

2^e époque

Désignation : *Carménère 3*

Clos Planche 7 Côté A N° 139

Vigueur : 4 *11-4*

Charge :

lgt foxi

Date de maturité : 9-9-57

Pr 0 +4

*1-4
2-5
3-6
4-5
5-5*

3^e époque

Désignation : *Carménère 3*

Clos Planche 7 Côté A N° 139 *1-1-4*

Vigueur : 3

Date de maturité : le 3-9-1958-Pr 0

+3

Charge :

s. 1 6

2 4

3 10

4 4

5

Désignation : *Carménère 3* *14*

Clos Planche 7 Côté A N° 139

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 5

2

3

4 3

5

231-8-53

Pr 0 +3

Année 1957 Carmeneru 1-4

N° Planche Côté 7A139 1-4 .

		Nombre total	D A T E S										
			19.3	21/3	23/3								
Taille long	1 0	14	5	6	7	x							
	2 0	14	4	6	7	x							
	3 0	18	1	7	8								
	4 0	15	3	9	11	x							
	X												

IV^e D le 23-3-57 +14

Année 1958 - Carmeneru 3 (s. 1-4)

N° Planche Côté 7A139

		Nombre total		D A T E S										
		1.4	3.4											
taille long	1	14	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2	15	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3	15	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4	8	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D le 3-4-58. L^e
+11

Année 1959

Carmenère 3

N° Planche 7A-139 S. 1.4. Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		17.3	20.3	24.3	27.3						
1	8	0	0	2	3						
2	8	1	1	3	5						
3	9	1	1	2	6						
4	6	1	1	3	5						
5											

Dte 26-3-59 +10

ANNEE 1979

NOM Carmenère

032301

EMPLACEMENT 3 R7 91-95

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0								
2	4			2								
3	4			2	5	24.5	29.5		24.7	1.8	7.8	
4	4			3		26.5				+2		
5	2			1		-3						
	14			7								
Pourriture : 0		Mill. : 10%		Port : mi' suge'		Vigueur : 3						

Désignation :

Carminière 1-4

VASSAL

Planche 7

Côté A N° 139 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑥ - autres ⑨. *2 et 3 f. Revolutées*
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
43 duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
44 à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - vertes 8 - autres 9.

D *Maneuve*

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Block 17-5-56

Carmenère 3 sou 1-4

Désignation :

VASSAL Planche *7* Côté *A* N° *139* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
legèrement carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées *7* - en gouttière *8* - autres *9* *révolutes*
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses *8* - cotonneuses *9*.
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* *rouge* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

12 MAI 1955

Dibane

N° ordre

Désignation : *Carmenère 3*

VASSAL Plancher *7* côté *A* N° *139* souche *1 2 3 4 5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - *8* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe *8* .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté *5* .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
47 carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *6* *entièrement* bronzé 7 - vert *8* *autre* 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
48 néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 . *partiellement* *3*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
49 sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

25 MAI 1955

Truel

N° ordre

Designation : *Carmenère 3*

VASSAL Planche *7* côté *A* N° *139* souche *1 2 3 4 5*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair *3* -
rouge foncé 4. *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955
Tuel

N° ordre

Désignation *Cameroun 3* ~ 1-4

VASSAL planche 7 côté A N° 133 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 ^{4x} sétueux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 ^{4x} sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 ^{4x} tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~ -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- 36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6 .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétioleaire rouge 2
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
- 38 - face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long (1) - moyen (2) - court 3 .
- 40 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Buk - 2 AOUT 1955

N° ordre

Désignation

Carmenaria 3

VASSAL planche 7 côté A N° 139 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéaux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéaux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéaux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ④ - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long ① - moyen 2 - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéaux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

BRoch
25.8.76

N° d'ordre

Désignation *Carmenère*

VASSAL planche 7 côté A N° 139 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 [- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 [- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 [- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
33 [- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 [- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
31 [- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 [- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 [- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

B. Rich
8-9-06

Dénomination *Carmenère* 3

Planche 7 côté A Rang 139 souche 1-2-3-4-5

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : .. 5-10 .. cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid
10.1.56

N° d'ordre: . . . 032301 . Désignation: . *Carmenère* 3 .
Origine:
Emplacement: Vas. 7 A139.51-4 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3)
9 - L_1/L ; (1) - (2) - (3)
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - (8)
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3)
17 - Dents : Méd./B. 1 - (2) - (3)
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3)
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . 1 - (2) - (3)
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)
Forme : (4) - 5
Médiane/Base: 6 - 7 - (8)

Tuel